المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية الدار البيضاء-سطات
المديرية الإقليمية الفداء مرس السلطان

رقم الامتحان: ....

الاســـم: ....

النســب: ....

المؤسسة: ....

اسم منسق الورشة ومقر عمله:...

....

النقطة بالحروف:

....

40

رقم ورشة التصحيح:............... مركزالتصحيح:.....................................

مادة الرياضيات	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2023	مدة الإنجاز:ساعة ونصف

المجال الرئيسي الأول: الأعداد والحساب (17 نقطة)

1) أضع وأنجز:

921874-(251,11+247,14)

2) أضع وأنجز

3189 X 5,4

3) أحسب الخارج المضبوط

6429,6÷ 9,4

4) احسب وأختزل متى أمكن $\left(\frac{1}{2}+\frac{3}{4}\right) \times \left(1-\frac{1}{5}\right)$

....

....

....

5) أحسب ما يلي **12 h 35 min 20 s -5 h 40 min 15 s**

6) أكتب على شكل قوى 2 وقوى 3 $81 \times 27 = ...^{2} \times ....^{3}$

7) أرتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا باستعمال الرمز المناسب

$\frac{2}{3}$; 0,52 ; 0,25 ; 5

----

8) أودعت سيدة مبلغا قدره 20000 درهم في بنك لمدة سنتين بسعر 5% .

أ – أحسب الفائدة المحصل عليها خلال هذه المدة بالدرهم

....

ب –أحسب المبلغ الكلي الذي ستسترده السيدة من البنك بعد مرور السنتين

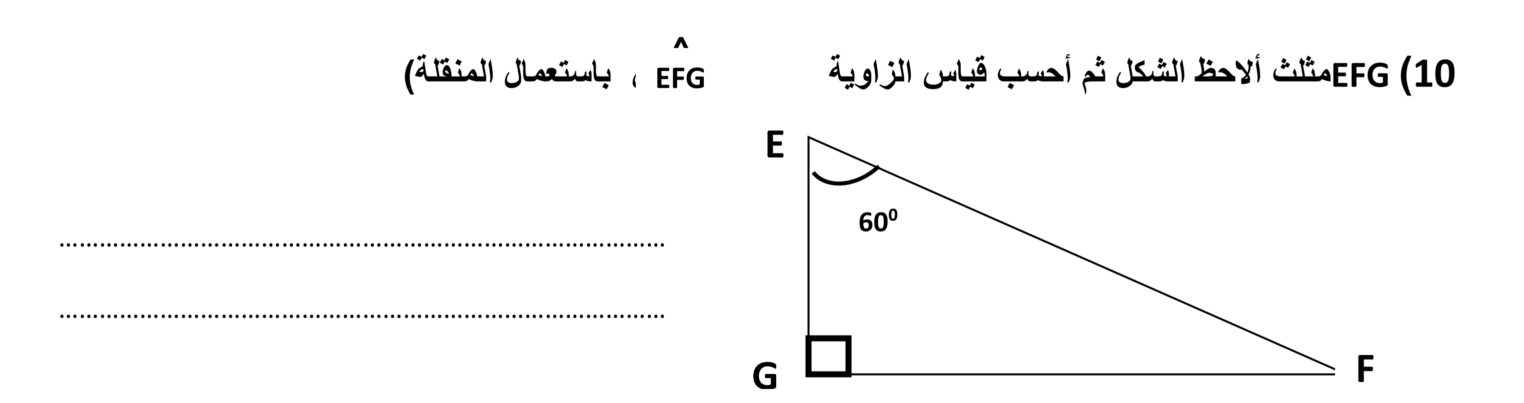
....

المجال الرئيسي الثاني: الهندسة (11 نقطة)

9) أنشئ الزاوية AôB قياسها 140^0

أنشئ[OI) منصفها باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة

10) EFG مثلث ألاحظ الشكل ثم أحسب قياس الزاوية $\widehat{EFG}$ ، باستعمال المنقلة)

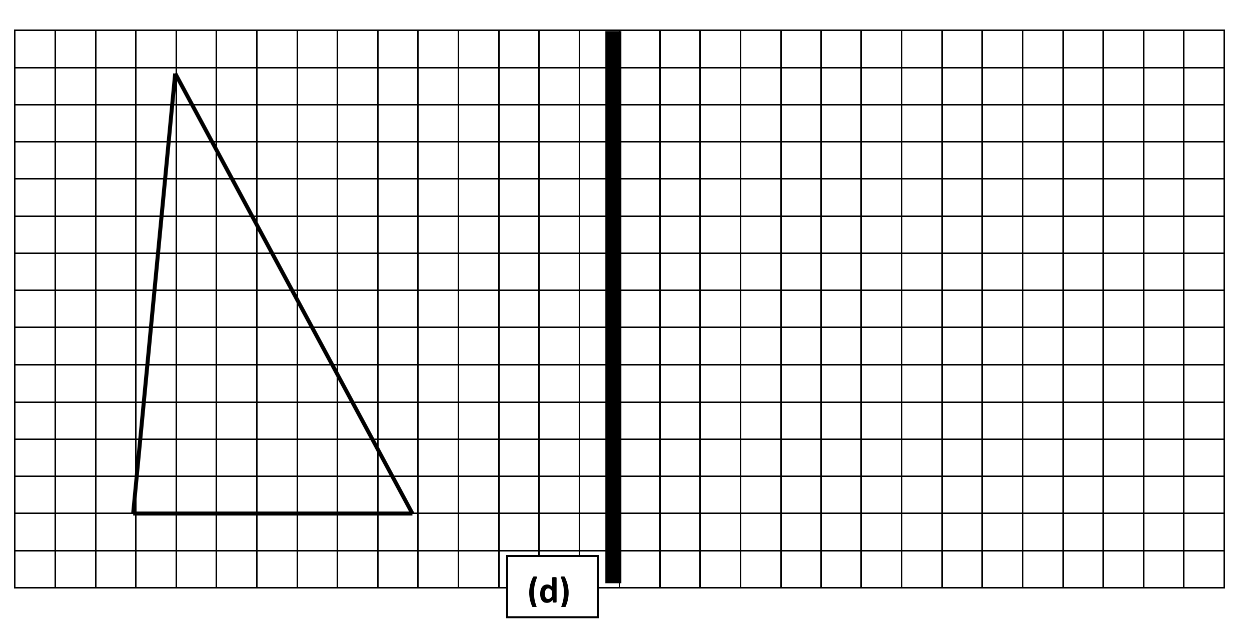


....

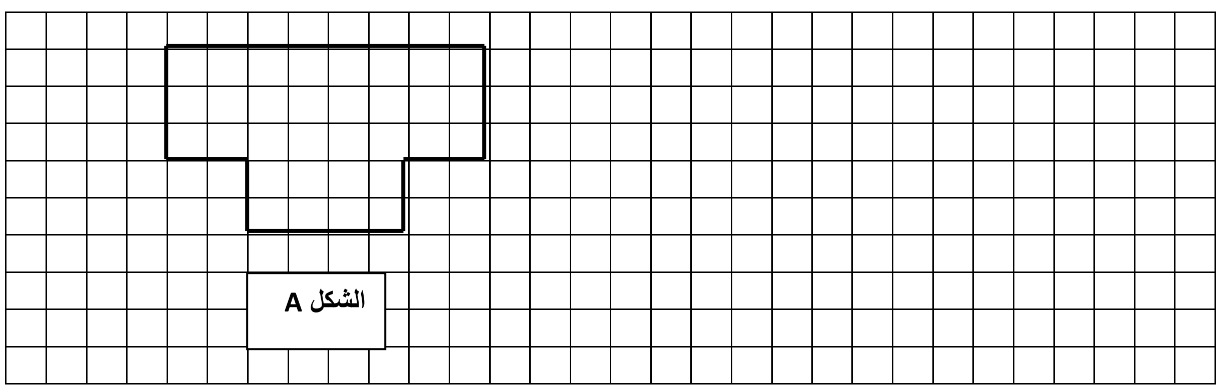
....

11) أنشئ دائرة $\mathcal{C}(o,r)$ قياس شعاعها 2 سنتيمتر

12) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة لمحور التماثل (d)



13) أنشئ الشكل Bتصغيراللشكل A بمقدار النصف



المجال الثالث: القياس (08 نقط)

حول إلى الوحدة المطلوبة:

14) 5hm 3,2 dam = ………………………dm

15) 9t 2,3q =………………………………. kg

16) 15 dam^2 20,9 ca = ……………………m^2

17) 35,78 m^3 6,324 l = ……………………ml

18)أحسب ب cm محيط الدائرة $(\mathcal{C})$ حيث قياس شعاعها هو r = 4 cm

………………………………………………………………………

19) تتوفر مدرسة ابتدائية على حديقة على شكل شبه منحرف، قياس قاعدتها الصغرى 6m

وقياس قاعدتها الكبرى 10 mبينما قياس الارتفاع 4m.

قرر نادي البيئة تعشيب هذه الحديقة. كم سيحتاج من m^2 من العشب الاصطناعي؟

……………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………

20) يريد بائع حليب صب $200\ dm^3$ من الحليب في إناء على شكل أسطوانة قائمة قياس ارتفاعها 10 dm وقياس قطرها 6 dm . هل سيسع هذا الإناء كمية الحليب؟ علل إجابتك بإجراء الحسابات المناسبة.

....

....

....

المجال الرئيسي الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات (4 نقط)

21) يمثل المبيان أسفله عدد التلاميذ في قسمين موزعين حسب الجنس

1. أملأ الجدول انطلاقا من المبيان
2. أجد العدد الإجمالي للتلاميذ ؟

....

القسم / الجنس	القسم الأول	القسم الثاني
الذكور		
الإناث		
المجموع		